

國立臺灣海洋大學電資學院 光電科學研究所



電子報

第 57 期：發行日期：101 年 9 月 1 日

光電所訊息

- 恭賀洪文誼教授研究成果榮登 SPIE Newsroom 之專文報導。
- 洪文誼教授於 8 月 5 日至 8 月 7 日至中國上海參加 OEEM2012 國際研討會並發表論文。
- 恭賀洪文誼教授獲選 101 學年度國科會特殊優秀人才獎勵(優秀人才彈性薪資)。
- 恭賀洪文誼教授獲選 100 學年度電資學院院級研究優良教師。

洪文誼教授 8 月發表論文

- 1.(Invited) **Wen-Yi Hung**,* Ken-Tsung Wong, 10 August 2012, "New molecules for efficient multi-color organic LEDs" *SPIE Newsroom*, DOI: 10.1117/2.1201207.004283
- 2.Hsiao-Fan Chen, Liang-Chen Chi, **Wen-Yi Hung**,* Wei-Jiun Chen, Tsyr-Yuan Hwu, Yang-Huei Chen, Shu-Hua Chou, Ejabul Mondal, Yi-Hung Liu, Ken-Tsung Wong*, 2012, "Carbazole and Benzimidazole/Oxadiazole Hybrids as Bipolar Host Materials for Blue, Green, and Red PhOLEDs" *Organic Electronics*, (doi:10.1016/j.orgel.2012.07.032) (SCI Journal, 2011 IF 4.047)

學校訊息

本校於 101 年 10 月 20 日(星期六)舉辦校慶活動，光電所於當天中午舉辦「光電所-校友回娘家~懷舊之旅」，敬請各位校友撥空前來參加。

人物特寫-92 級黃吉宏校友

校友黃吉宏先生於 2003 年自國立台灣海洋光電科學研究所碩士班畢業，適逢當年度有「國防工業訓儲預備軍士官制度」(簡稱國防役)，所以選擇服役於國防部中山科學研究院電子所。服役四年期滿，因表現優異，得以續留原單位，任職至今工作經驗近 9 年，主要從事雷射收發模組系統開發研究、Sensor 的應用與系統整合設計、系統的介面傳輸與後端的訊號處理等部分。以下是黃學長的訪談記要：

因目前的研究單位工作內容需要思考如何設計整個系統，而此系統有用到前端的光學、電子電路和後端訊號處理的程式軟體(此三者缺一不可)，恰與我大學時期所主修的電機，研究所主修的光電背景很有相關。首先對於前端的光學理論與實際應用跟元件的特性認識需要有一定的認知，還有電子電路的模擬與設計經驗，以及使用 C++ 程式語言軟體做介面傳輸與訊號處理，才能夠設計出一個良好的系統。

由於近年來科技進步，東西愈做愈輕、薄、短、小，Sensor 也不例外，如何開發設計一種 Sensor 能夠控制在低成本、節省空間，是設計人員的首要課題。除了上述提到需具備的能力外，我想更重要的是思考如何解決問題的方式，Debug 經驗才能夠累積；平時在學校多吸收一些光學知識，時時保持一顆學習的心，加上認真的工作態度，這才是成就事業的重要基石。



海大光電書軒

書名：**逆境的祝福** 作者：[芭芭拉·安吉麗思](#) 出版社：天下文化；

ISBN：9789862163283 海大圖書館館藏：五樓中文書庫區 C141726

內容簡介：

你我都曾在人生的某個時刻，發現自己陷入了始料未及的困境——

我們以為永恆不變的愛情，竟然結束了。

仰賴的工作消失了，我們感到失落，沒有目標，不知何去何從。

自己或所愛的人，突然被診斷出罹患重症，或是身體出現嚴重問題。

一件超乎控制範圍的事突然降臨，讓我們面臨嚴重的財務危機。

當預料之外的衝擊來到，熟悉的生活有了轉變，我們通常不知如何自處，茫然失措，覺得自己陷入了困境，生活變得一團糟。

安吉麗思以其深蘊的智慧、睿智的語言及豐富的例證，告訴我們，所謂的逆境，其實是覺醒的召喚、生命提供的轉捩點，它蘊含無比力量，能幫助我們脫胎換骨、得到重生。你毋須害怕，不必抗拒，只要順應著它改變，就能安然度過生命的轉折，走向更美好的新人生。這是一份意外的禮物、一份祝福。(取自博客來書籍館)

(陳秋鎮 助教 推薦)

我的座右銘是-拋棄時間的人，時間也會拋棄他。

(莎士比亞)

海洋大學校友聯誼網 <http://ob-chat.ntou.edu.tw/>

海洋大學光電科學研究所網址：<http://www.ios.ntou.edu.tw/>

海洋大學光電科學研究所電子報網址：<http://ind.ntou.edu.tw/~ieos/news/main5.html>

電資學院電子報網址：<http://www.eecs.ntou.edu.tw/10enews.html>

海洋大學光電科學研究所 FACEBOOK 網址：<http://www.facebook.com/profile.php?id=100000681139454>

海洋大學校友服務組 FACEBOOK 網址 <http://www.facebook.com/profile.php?id=100000074746832>